SVS SB-1000 – Tájékoztatás a készülék működési sajátosságáról

Az SVS gyártó hivatalos műszaki tájékoztatása alapján az eredeti **SVS SB-1000 mélysugárzóban alkalmazott Sledge STA-300D erősítő** működéséből adódóan rendkívül halk, mély frekvenciás morajlás vagy alapzaj lehet hallható a hangszóró közvetlen közelében.

Ez a jelenség akkor is előfordulhat, amikor a készülékhez kizárólag a tápkábel csatlakozik, és semmilyen bemeneti hangjelet nem kap.

A jelenség oka az erősítő természetes elektronikus alapzaja (noise floor), amely az erősítő jel–zaj viszonyából adódik. A gyártó megerősítése szerint ez az adott erősítőkonstrukció normális működési sajátossága, és önmagában nem jelent meghibásodást.

A halk zaj LFE keresztváltó-beállítás mellett észlelhető leginkább, míg az aluláteresztő szűrő (LPF) frekvenciájának csökkentésével mérséklődik vagy megszűnik. Ez szintén a konstrukció normális működésének része.

Fontos hangsúlyozni, hogy a gyártó által leírt alapzaj rendkívül halk, jellemzően csak csendes környezetben, közvetlenül a hangszóró közelében észlelhető. Normál használat és zene- vagy filmlejátszás közben a hallgatási pozícióban nem szabad olyan mértékben hallhatónak lennie, hogy az a készülék rendeltetésszerű használatát vagy az élvezeti értékét zavarja.

Amennyiben a zaj ettől lényegesen eltérő mértékű, természetesen indokolt a készülék egyedi bevizsgálása.

Az SVS tájékoztatása alapján az újabb **SB-1000 Pro** modell továbbfejlesztett erősítője kedvezőbb jel–zaj viszonnyal és alacsonyabb alapzajszinttel rendelkezik, így ha ezt valakit nagyon zavar, annak az újabb modellt érdemes választani.